

**Tematy prac dyplomowych 2021/2022 –
Chemia kryminalistyczna i sądowa II stopnia**

1. Analiza substancji lotnych obecnych w wybranych narkotykach metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas z wykorzystaniem autodozownika typu headspace.
2. Charakterystyka właściwości fizykochemicznych komercyjnych tuszy kreślarskich oraz tonerów do drukarek laserowych.
3. Metody badania toksycznego wpływu piżm policyklicznych na rzęsę wodną.
4. Badanie wpływu potasu na bioakumulację talu(I) i talu(III) w owadach z rodziny muchowatych.
5. Badanie zmienności zawartości kannabinoidów w próbkach konopi metodą HPLC-DAD.
6. Ocena zdolności sorpcyjnych materiałów węglowych otrzymywanych z roślin wodnych.

DZIEKAN
WYDZIAŁU CHEMII
prof. dr hab. Joanna Karpińska

24.01.2022